SPV
Grandes Cultures

DLP 12-6-97 16145

Champagne-Ardenne

Bulletin n° 363 du 11/06/97 : 2 pages

d'après les observations du 9/06/1997

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74

TARIF COURRIER 380 F - FAX 430 F - PAGE 1

Pois

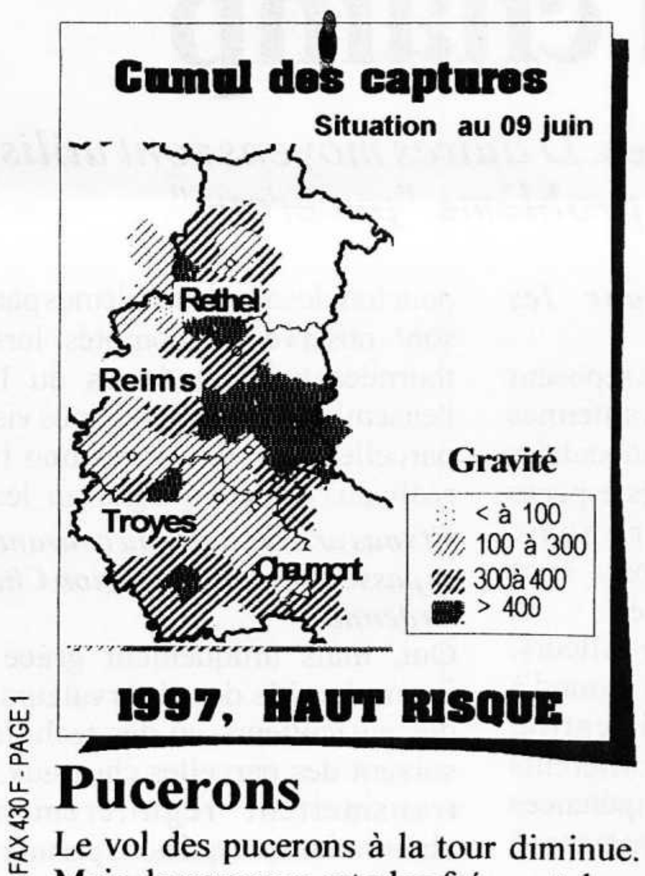
Stade : jeunes gousses plates à gousses pleines du 2 ème étage fructifère.

Tordeuses

Le vol des tordeuses atteint des records avec parfois plus de 1000 captures cumulées (**10**-Villery). 1997 est une année à haut risque. De nouvelle pontes fraîches sont observées dans les parcelles de notre réseau dans l'Aube (St Pouange, Rosnay, Bar / Seine) et de la Marne (La Cheppe). Il s'agit de la première vague de pontes significatives. Les premières larves sont sorties et l'éclosion des oeufs devrait se poursuivre cette semaine.

■ ***Nos conseils : les traitements conseillés la semaine dernière sur pois de semence au stade jeunes gousses plates du 1er étage doivent impérativement être renouvelés tous les 7-8 jours tant que le vol se poursuit. Les pois de semences non encore protégés doivent l'être sans plus attendre.***

Les pois protéagineux à la défloraison totale de la culture ou au stade gousses pleines du 2 ème étage de fructification sont à traiter. Renouvelez l'intervention tous les 7-8 jours tant que le vol se poursuit.



Pucerons

Le vol des pucerons à la tour diminue. Mais le ravageur est plus fréquent dans les parcelles en petites colonies. Il n'est pas rare de voir des pucerons parasités.

■ ***Nos conseils : toute intervention spécifique contre les pucerons est encore non justifiée.***

Maladies

L'**anthracnose** et le **mildiou** sont anecdotiques. Les conditions climatiques chaudes et orageuses sont favorables au **botrytis** et à l'anthracnose.

■ ***Nos conseils : à la défloraison des pois, traitez avec un produit polyvalent sur anthracnose et botrytis.***

Blé

Stade : floraison à grain aqueux.

Maladies

Les symptômes de **septorioses** sont plus fréquents sur les dernières feuilles sorties dans les témoins. La situation terrain reflète celle annoncée par le modèle PRESEPT. L'**oïdium** est bien maîtrisé dans la plupart des parcelles traitées. Signalons les tous premiers symptômes de **rouille brune**.

■ ***Nos conseils : toutes les parcelles ont dû recevoir les derniers traitements fongicides.***

Pucerons

Les pucerons sont absents, ou présents sur le feuillage et/ou sur les épis. Mais les fréquences des épis attaqués sont faibles.

■ ***Nos conseils : Traitez si 1 épi sur 2 est colonisé.***

Lémas

Leur activité est sensiblement plus importante que les années précédentes. Les larves se nourrissent du limbe entre les nervures des feuilles. Elles n'ont jamais causé de dégâts. Le seuil de nuisibilité est actuellement estimé aux alentours de 250 larves pour 100 tiges (3 larves/tige). **Les dégâts deviennent inquiétants si au moins 30 % de la surface foliaire des dernières feuilles sorties a disparu.**

■ ***Nos conseils : ne traitez pas si le seuil de 3 larves en moyenne par tige n'est pas atteint.***

Orge de printemps

Stade : début à pleine épiaison.

Maladies

La végétation est saine.

■ ***Nos conseils : derniers fongicides.***



Une nouvelle espèce de puceron sur pomme de terre a été identifiée par notre laboratoire. Il s'agit d'*Aphis nasturtii*. Pour de plus amples renseignements, l'édition spéciale pomme de terre fait le point. Vous pouvez vous abonner.



Tordeuse du pois : traitez.

Botrytis pois : traitez.

Pucerons sur betterave : renouvelez les traitements.

Phytonomes de la luzerne : surveillez

Pucerons

Le vol de *Metopolophium dirhodum* s'est intensifié depuis le 7 juin à notre tour à succion. Cette espèce, visible sur les feuilles, n'occasionnerait aucun dégât.

■ ***Nos conseils : ne pas traiter.***

Betterave

Stade : 4 feuilles à 30% de couverture du sol.

Pucerons

Les captures à notre tour et en bac jaune augmentent. Des pucerons sont de nouveau présents dans les parcelles.

Captures en bacs jaunes du 3/6 au 9/6

Lieu	*A.pisum*	*Aphis f.*	*Myzus p.*
Verzy	25	1	0
Sillery	44	0	0
Connantre	57	3	5

■ ***Nos conseils : visitez vos parcelles n'ayant pas atteint le stade couverture du sol. En présence de pucerons, traitez en fin de rémanence des produits.***

Maïs

Stade : 5 à 8 feuilles.

Pucerons

Le vol de *Rhopalosiphum padi* a débuté à la tour. *R. padi* et *M. dirhodum* sont visibles dans les parcelles.

■ ***Nos conseils : aucun aphicide.***

Pyrale

Les premières captures de pyrale ont eu lieu (08-Bazeilles, Rethel, 51-Vitry en Perthois). Aucune ponte n'a été observée.

■ ***Nos conseils : attendez pour traiter.***

Colza

Stade : 70 à 100% des siliques à taille finale.

Maladies

L'alternaria s'observe sur siliques, et le temps orageux est favorable à la maladie. Le **sclérotinia** ne progresse pas.

■ ***Nos conseils : un traitement anti alternaria se justifie dans les parcelles où la maladie se déclare sur siliques.***

Tournesol

Stade : 12 feuilles à bouton étoilé.

Pucerons

Les pucerons parfois visibles sont à craindre sur les tournesols non traités Gaucho jusqu'à dégagement du bouton floral. Au-delà, le risque diminue fortement.

■ ***Nos conseils : les traitements aphicides sont rarement justifiés.***

Phomopsis

La maturation des périthèces à Reims a atteint 50% et le modèle annonce de nouvelles projections et des contaminations depuis le 5 juin sur l'ensemble des postes météo simulés. Le risque existe et augmentera avec les prochaines pluies.

■ ***Nos conseils : les variétés sensibles doivent être protégées. Dans les secteurs où les contaminations sont absentes (Ardennes, Tardenois et Brie dans la Marne) utilisez un produit préventif. Dans les secteurs où il y a eu des contaminations (Aube, Ouest et Sud de la Marne), appliquez un curatif (morpholine).***

Luzerne

Stade : 20 cm à 80 cm.

Ravageurs

Les larves de **phytonomes** sont les plus fréquentes par rapport aux **pucerons**, aux **apions** et aux **sitones**.

■ ***Nos conseils : un traitement se justifie si les phytonomes augmentent et si la fauche a lieu dans plus de 15 jours. Après la fauche, les phytonomes seront à surveiller dès la reprise de végétation.***

Captures au filet fauchoir le 9 juin (L : larve, A: adulte)

Lieu	Taille	Phytonomes
08-Rethel	60 cm	31 L + 1 A
Barby	20-25 cm	39 L + 1 A
51-Cernon	55 cm	10 L + 1 A
Marson	30 cm	1 L
Pauvres	55 cm	51 L
Lavannes	20-25 cm	10 L
Vanault le Ch.	80 cm	18 L
Sompuis Tahure	35 cm	1 L + 1 A
Les Petites Loges	21 cm	6 L

De la tour au champ

Notre dernier bulletin présentait la tour de Lavannes. D'autres moyens sont utilisés par le SRPV CHAMPAGNE ARDENNE pour suivre le problème "pucerons".

La semaine dernière, vous parliez des pucerons verts de la betterave que votre tour n'arrive pas à attraper.

C'est vrai. Pour compléter ou confronter les informations de la tour, nous mettons en place depuis des années des réseaux de piégeage de **bacs jaunes** dans les parcelles de betterave et de pomme de terre.

Et vous faites ce travail tout seul ?

Non ! Par exemple, cette année, nous travaillons en collaboration avec Béghin-Say et le GEDA de Suippes. Ces pièges colorés de 60cm de coté contiennent de l'eau avec un mouillant. Les pucerons ailés sont attirés par la couleur jaune et se précipitent dans les pièges dès le début du vol. 2 fois par semaine, les pucerons capturés sont envoyés à notre propre laboratoire qui les identifie.

Comment faites vous pour les reconnaître?

La détermination des pucerons reposent surtout sur la longueur de leurs antennes et de leurs cornicules. La loupe binoculaire et une connaissance pointue des espèces sont indispensables pour toute reconnaissance. Les pucerons sont soigneusement conservés et collectionnés depuis 1983. Par ailleurs, chaque année notre laboratoire répond à des demandes d'identification d'échantillons émanant des différents organismes agricoles. Nos compétences sont reconnues et nous les mettons à disposition de tous.

Alors, vous ne regardez jamais les pucerons dans les cultures ?

Bien sur que si ! Les pucerons, comme pour tous les autres problèmes parasitaires, sont observés et comptés lors de nos tournées hebdomadaires du lundi sur l'ensemble de la région. Nous visitons des parcelles avec des zones non traitées et réalisons des comptages sur les plantes.

Et vous arrivez à être au courant de ce qui se passe dans toute la région Champagne Ardenne ?

Oui, mais uniquement grâce à l'aide irremplaçable des observateurs. Ce sont des agriculteurs ou des techniciens qui suivent des parcelles chez eux. Ils nous transmettent régulièrement leurs observations, ce qui nous permet de mieux couvrir le terrain. D'ailleurs, si vous êtes intéressés, vous pouvez vous aussi devenir observateur. Appelez Sandra FIORITI au 03.26.77.36.68.

SPV